Statistiques économiques

Statistiques principales des manufacturiers québécois

données réelles 1981-1984

estimations revisées 1985

Bureau de la statistique du Québec

Pour tout renseignement concernant le BSQ
et les données statistiques qui y sont disponibles,
s'adresser au:

Bureau de la statistique du Québec
117, rue Saint-André
Québec (Québec)
G1K 3Y3
Tél.: (418) 643-5116

ou

1410, rue Stanley, 3e étage
Montréal (Québec)
H3A 1P8
Tél.: (514) 873-4722

ou

Tél.: 1-800-463-4090
(aucun frais d'appel)

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec
Deuxième trimestre 1987
ISBN 2-550-17304-X

Tirage limité.
Toute reproduction ou utilisation du contenu
de cette publication est autorisée à condition
de mentionner la source.

Gouvernement du Québec
Bureau de la statistique du Québec

PRÉCISION

Même si le titre n'en fait pas mention,

les estimations préliminaires 1986

sont incluses dans cette publication.

Direction des statistiques des entreprises

117, rue Saint-André
Québec (Québec)
G1K 3Y3

Le Bureau de la statistique du Québec présente la mise à jour de la série chronologique des statistiques principales par groupe d'industries du secteur manufacturier, avec des données réelles pour les années 1981-1984 et des estimations révisées et préliminaires pour les années 1985-1986.

Elle regroupe les données selon la classification type des industries de 1980. Le cycle des dix années adopté pour les révisions de la classification tient compte de l'évolution de l'économie. On invite le lecteur à consulter l'annexe 3 pour une meilleure compréhension des informations.

Cette publication s'inscrit dans le cadre d'un programme visant à fournir aux utilisateurs des statistiques récentes et pertinentes relatives à l'économie québécoise. Les estimations sont susceptibles d'être modifiées, car certaines variables explicatives reposent sur des données provisoires, donc toujours sujettes à révision.

Elle a été réalisée par la Division des manufactures de la Direction des statistiques des entreprises avec la collaboration de la Direction de la méthodologie et de l'information qui a développé la méthode et produit les estimations préliminaires pour les années 1985 et 1986.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés lorsqu'il y a lieu.

..	Nombre non disponible
er	Nombre estimé révisé
e	Nombre estimé préliminaire
-	Néant ou zéro
x	Nombre confidentiel

Note: En raison de l'arrondissement des données, le total ne correspond pas nécessairement à la somme des parties.

Cette publication a été réalisée par :

Laval Tremblay
de la Direction des
statistiques des entreprises

Avec la collaboration de :

Yvon Chouinard
de la Direction de la
méthodologie et de l'information

Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication :

Direction des statistiques
des entreprises
ou
Direction de la méthodologie
et de l'information
Bureau de la statistique du Québec
117, rue Saint-André, 4e étage
Québec (Québec)
G1K 3Y3
Tél. : (418) 643-5192
(418) 643-1493

Table des matières

Introduction 9

Statistiques principales du secteur manufacturier par groupe d'industries, 1981 à 1986 11

Annexe 1
Concepts et définitions 35

Annexe 2
Méthode utilisée pour la mise à jour 37

Annexe 3
La classification type des industries 41

Liste des tableaux

1- Statistiques principales pour le groupe d'industries des aliments, Québec, 1981-1986 11

2- Statistiques principales pour le groupe d'industries des boissons, Québec, 1981-1986 12

3- Statistiques principales pour le groupe d'industries du tabac, Québec, 1981-1986 13

4- Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits en caoutchouc, Québec, 1981-1986 14

5- Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits en matière plastique, Québec, 1981-1986 15

6- Statistiques principales pour le groupe d'industries du cuir et des produits connexes, Québec, 1981-1986 16

7- Statistiques principales pour le groupe d'industries du textile de première transformation, Québec, 1981-1986 17

8- Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits textiles, Québec, 1981-1986 18

9- Statistiques principales pour le groupe d'industries de l'habillement, Québec, 1981-1986 19

10- Statistiques principales pour le groupe d'industries du bois, Québec, 1981-1986 20

11- Statistiques principales pour le groupe d'industries du meuble et des articles d'ameublement, Québec, 1981-1986 21

12- Statistiques principales pour le groupe d'industries du papier et produits connexes, Québec, 1981-1986 22

13- Statistiques principales pour le groupe d'industries de l'imprimerie, de l'édition et industries connexes, Québec, 1981-1986 23

14- Statistiques principales pour le groupe d'industries de première transformation des métaux, Québec, 1981-1986 24

15- Statistiques principales pour le groupe d'industries de fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport), Québec, 1981-1986 25

16- Statistiques principales pour le groupe d'industries de la machinerie (sauf électrique), Québec, 1981-1986 26

17- Statistiques principales pour le groupe d'industries du matériel de transport, Québec, 1981-1986 27

18- Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits électriques et électroniques, Québec, 1981-1986 28

19- Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits minéraux non métalliques, Québec, 1981-1986 29

Liste des tableaux (suite)

20- Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, 1981-1986 30

21- Statistique principales pour le groupe d'industries chimiques, Québec, 1981-1986 31

22- Statistiques principales pour le groupe autres industries manufacturières, Québec, 1981-1986 32

23- Statistiques principales pour l'ensemble des industries manufacturières, Québec, 1981-1986 33

La présente publication regroupe les principales statistiques dans le domaine manufacturier de 1981 à 1986. Son but est de fournir un outil de travail nouveau aux personnes qui ont comme fonction d'analyser, de planifier ou de prévoir, en leur donnant des séries statistiques récentes tout en leur laissant le soin d'interpréter ces résultats.

Cette publication comprend des tableaux se rapportant aux statistiques principales du secteur manufacturier au Québec, pour tous les groupes d'industries. Ces statistiques se composent, pour les années 1981-1984, de données réelles résultant d'une exploitation par le Bureau des données fournies par Statistique Canada et provenant du recensement des manufactures, d'estimations révisées et préliminaires pour les années 1985-1986. Elles portent aussi bien sur l'activité manufacturière que sur l'activité totale de tous les groupes d'industries.

Les données contenues dans cette publication ont été regroupées selon la CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES 1980[1]. La liste des industries recensées avec leur code de la CTI se trouve à l'annexe 3.

Le lecteur est invité à lire en annexe les notes succintes sur les concepts et définitions et la méthode utilisée afin d'être en mesure de mieux comprendre le contenu de cette publication. Ceux qui désirent plus d'informations pourront consulter les deux premières publications[2], ou s'adresser au Centre d'information et de documentation du Bureau.

Certaines statistiques principales de la présente publication peuvent être extraites de la banque de données socio-économiques sur le Québec, mise en place par le Bureau de la statistique du Québec.

---

1. Statistique Canada. CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES, (12-501 F).

2. Bureau de la statistique du Québec, Statistiques principales des manufacturiers québécois, Données réelles 1975 et 1976, Estimations 1977-1979. 1er trimestre 1980.
ou Bureau de la statistique du Québec, Statistiques principales des manufacturiers québécois, Données réelles 1971-1977, Estimations révisées 1978-1979, Projections 1980 3ième trimestre 1980 (tirage limité).

Tableau 1

Statistiques principales pour le groupe d'industries des aliments, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[p]
Nombre d'établissements		x	x	893	898	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	24 665	23 160	22 500	23 100	23 146	22 576
femmes	n	8 365	7 204	7 178	7 787	7 888	7 812
total	n	33 030	30 364	29 678	30 887	31 034	30 388
heures-personnes payées	'000	68 258	63 370	61 522	63 440	63 731	61 915
salaires	'000 $	533 841	550 651	574 236	614 926	633 865	645 909
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	5 384 009	5 599 590	5 639 928	6 092 146	6 176 210	6 320 110
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	115 992	140 145	148 515	149 824	156 117	154 649
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	7 321 331	7 763 005	7 854 899	8 481 168	8 632 170	8 737 010
Valeur de production	'000 $	7 352 733	7 739 250	7 875 339	8 522 443	8 718 457	8 857 949
Valeur ajoutée	'000 $	1 852 732	1 999 515	2 086 896	2 280 473	2 386 130	2 383 190
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	320	140	123	111	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	11 079	10 567	10 382	10 419	10 523	10 266
femmes	n	3 867	3 790	3 752	3 801	3 821	3 771
traitements	'000 $	302 774	325 315	344 447	359 363	368 131	378 513
Total des salariés							
nombre	n	47 976	44 721	43 812	45 107	45 378	44 425
traitements et salaires	'000 $	836 615	875 966	918 683	974 289	1 002 000	1 024 420
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	6 343 076	6 432 936	6 464 253	6 836 810	6 913 380	7 023 990
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	8 470 962	8 727 312	8 827 699	9 395 992	9 538 810	9 624 650
Valeur de production	'000 $	8 502 365	8 703 556	8 848 138	9 395 992	9 625 097	9 745 589
Valeur ajoutée	'000 $	2 043 297	2 130 475	2 235 370	2 450 632	2 555 600	2 566 950

Tableau 2
Statistiques principales pour le groupe d'industries des boissons, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		108	96	84	87	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	5 063	4 809	4 789	5 236	5 142	5 064
femmes	n	264	249	270	291	283	277
total	n	5 327	5 058	5 059	5 527	5 425	5 341
heures-personnes payées	'000	10 946	10 465	10 327	11 594	11 302	11 112
salaires	'000 $	117 410	122 966	133 486	151 167	151 923	154 855
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	403 714	398 740	425 534	465 416	482 074	502 943
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	28 116	32 509	34 612	36 969	38 789	38 883
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	982 550	1 025 797	1 076 835	1 175 394	1 214 730	1 270 480
Valeur de production	'000 $	1 003 834	1 027 787	1 083 841	1 183 535	1 221 704	1 277 800
Valeur ajoutée	'000 $	572 004	596 538	623 695	681 150	700 841	735 974
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	4	2	2	2	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	4 452	4 318	4 069	3 992	3 973	3 850
femmes	n	767	769	698	694	692	667
traitements	'000 $	126 545	138 089	141 862	149 582	151 676	157 440
Total des salariés							
nombre	n	10 546	10 145	9 826	10 213	10 090	9 858
traitements et salaires	'000 $	243 955	261 055	275 348	300 749	303 599	312 295
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	544 412	516 215	540 490	589 746	620 901	650 578
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 155 360	1 171 135	1 208 870	1 310 038	1 361 660	1 429 690
Valeur de production	'000 $	1 176 644	1 173 125	1 215 876	1 318 181	1 368 637	1 437 010
Valeur ajoutée	'000 $	604 116	624 401	640 774	691 466	708 947	747 549

Tableau 3

Statistiques principales pour le groupe d'industries du tabac, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[p]
Nombre d'établissements		14	13	13	13	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	1 900	1 853	1 679	1 577	1 519	1 439
femmes	n	1 386	1 357	1 227	1 118	1 056	978
total	n	3 286	3 210	2 906	2 695	2 575	2 417
heures-personnes payées	'000	6 092	5 854	5 342	4 862	4 614	4 328
salaires	'000 $	71 215	78 126	80 060	80 912	83 339	84 723
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	253 964	281 291	283 677	302 553	328 025	313 920
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	4 521	5 348	5 477	5 597	6 186	6 040
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	606 093	679 289	704 935	747 562	818 625	792 792
Valeur de production	'000 $	612 663	690 405	712 697	748 123	799 742	777 350
Valeur ajoutée	'000 $	354 178	403 766	423 543	439 973	465 531	457 390
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	-	-	2	-	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	825	823	904	873	855	837
femmes	n	462	457	502	488	480	464
traitements	'000 $	34 034	38 996	46 671	48 394	50 475	51 889
Total des salariés							
nombre	n	4 573	4 490	4 312	4 056	3 910	3 718
traitements et salaires	'000 $	105 250	117 122	126 731	129 306	133 814	136 611
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	275 984	301 203	314 804	345 390	392 445	378 317
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	632 711	710 711	729 480	790 359	884 030	856 003
Valeur de production	'000 $	639 281	721 826	737 242	790 919	865 147	840 561
Valeur ajoutée	'000 $	358 776	415 275	416 961	439 932	466 516	456 204

Tableau 4
Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits en caoutchouc, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nombre d'établissements		X	X	36	38	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	X	X	X	X	X	X
femmes	n	X	X	X	X	X	X
total	n	X	X	X	X	X	X
heures-personnes payées	'000	X	X	X	X	X	X
salaires	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur de production	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	X	X	X	X	X	X
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	X	X	X	X	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	X	X	X	X	X	X
femmes	n	X	X	X	X	X	X
traitements	'000 $	X	X	X	X	X	X
Total des salariés							
nombre	n	X	X	X	X	X	X
traitements et salaires	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur de production	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	X	X	X	X	X	X

Tableau 5
Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits en matière plastique, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[p]
Nombre d'établissements		X	X	258	272	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	5 061	4 885	4 833	5 278	5 106	5 196
femmes	n	2 015	1 786	1 740	1 933	1 859	1 904
total	n	7 076	6 671	6 573	7 211	6 965	7 100
heures-personnes payées	'000	14 518	13 617	13 777	14 967	14 324	14 782
salaires	'000 $	98 569	103 172	109 797	126 035	127 900	137 365
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	400 438	389 968	439 602	482 931	510 844	551 558
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	15 075	19 382	20 722	22 281	23 016	23 660
Valeur des expéditions des produits et de propre fabrication	'000 $	690 321	701 261	788 240	877 950	905 911	995 988
Valeur de production	'000 $	697 250	697 145	794 904	884 039	913 887	1 002 914
Valeur ajoutée	'000 $	281 737	287 795	334 580	378 827	380 027	427 696
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	11	18	11	13	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	1 405	1 112	1 064	1 126	1 102	1 115
femmes	n	731	586	557	599	583	591
traitements	'000 $	48 951	42 898	41 957	47 267	49 205	52 059
Total des salariés							
nombre	n	9 212	6 369	8 194	8 936	8 650	8 806
traitements et salaires	'000 $	147 520	146 070	151 755	173 302	177 105	189 424
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	527 092	415 844	463 926	511 241	548 050	583 673
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	861 260	731 297	817 759	913 216	972 532	1 032 320
Valeur de production	'000 $	868 190	727 180	824 422	919 304	980 508	1 039 249
Valeur ajoutée	'000 $	326 023	291 954	339 774	385 782	409 442	431 916

Tableau 6
Statistiques principales pour le groupe d'industries du cuir et des produits connexes, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		181	180	186	186	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	4 351	3 546	3 615	3 232	3 202	3 093
femmes	n	5 387	4 792	4 570	4 796	4 716	5 480
total	n	9 738	8 338	8 185	8 028	7 918	8 573
heures-personnes payées	'000	19 757	16 931	16 296	16 113	15 807	15 417
salaires	'000 $	113 846	103 759	105 929	108 900	111 187	112 521
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	226 932	197 934	198 200	213 025	217 816	221 284
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	3 991	3 669	4 149	4 438	4 519	4 578
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	477 636	427 401	418 468	441 009	452 166	459 400
Valeur de production	'000 $	482 416	425 307	420 212	447 323	455 239	462 561
Valeur ajoutée	'000 $	251 493	223 704	217 663	229 860	232 904	236 699
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	27	26	29	23	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	881	719	653	761	746	719
femmes	n	637	532	513	521	515	503
traitements	'000 $	32 086	30 652	30 326	32 499	32 938	33 840
Total des salariés							
nombre	n	11 256	9 589	9 351	9 310	9 179	8 895
traitements et salaires	'000 $	145 931	134 411	136 255	141 399	144 124	146 351
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	265 335	231 904	224 578	245 290	251 741	255 939
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	525 385	470 477	455 110	490 607	498 326	506 581
Valeur de production	'000 $	530 165	468 383	456 854	496 920	501 399	509 743
Valeur ajoutée	'000 $	260 839	232 810	228 127	247 192	245 139	249 226

Tableau 7

Statistiques principales pour le groupe d'industries textiles de première transformation, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		131	130	124	125	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	10 317	8 631	9 066	8 400	8 236	8 368
femmes	n	3 570	3 036	3 239	3 345	3 138	3 305
total	n	13 887	11 667	12 305	11 745	11 374	11 673
heures-personnes payées	'000	29 850	24 081	25 755	24 407	23 626	24 264
salaires	'000 $	204 179	180 377	212 984	215 207	211 333	222 745
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	999 677	774 554	907 358	920 556	897 715	934 174
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	46 500	40 599	47 225	46 706	47 547	48 136
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 573 332	1 290 559	1 515 691	1 535 513	1 484 900	1 539 150
Valeur de production	'000 $	1 617 956	1 258 453	1 539 836	1 541 005	1 520 910	1 555 865
Valeur ajoutée	'000 $	571 779	443 300	585 253	573 743	575 648	573 555
Activité finale							
Propriétaires et associés actifs	n	2	6	4	2	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	3 157	2 816	2 861	2 717	2 662	2 706
femmes	n	1 512	1 351	1 359	1 300	1 269	1 295
traitements	'000 $	110 173	103 154	112 494	111 105	112 860	120 196
Total des salariés							
nombre	n	18 556	15 834	16 525	15 762	15 305	15 674
traitements et salaires	'000 $	314 352	283 531	325 478	326 312	324 194	342 941
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	1 110 934	884 861	1 044 592	948 222	961 687	991 499
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 691 264	1 403 921	1 666 496	1 562 673	1 529 510	1 565 350
Valeur de production	'000 $	1 735 888	1 371 815	1 690 642	1 568 166	1 565 926	1 582 066
Valeur ajoutée	'000 $	578 454	446 355	598 825	573 238	556 692	542 431

Tableau 8
Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits textiles, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		X	X	284	298	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	7 389	6 139	6 948	7 126	6 808	6 977
femmes	n	4 870	4 430	5 189	5 118	4 929	5 033
total	n	12 259	10 569	12 137	12 244	11 737	12 010
heures-personnes payées	'000	25 462	21 832	25 563	25 909	24 691	25 054
salaires	'000 $	161 663	148 218	178 195	188 482	187 954	197 953
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	571 452	515 118	645 475	664 697	679 320	735 500
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	29 424	30 603	38 365	40 194	42 124	43 295
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 057 782	955 538	1 176 062	1 206 188	1 227 900	1 326 130
Valeur de production	'000 $	1 064 837	941 360	1 186 710	1 208 494	1 234 419	1 330 751
Valeur ajoutée	'000 $	463 961	395 639	502 870	503 603	512 975	551 956
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	32	25	28	28	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	2 104	1 916	1 808	1 754	1 750	1 752
femmes	n	1 375	1 192	1 263	1 230	1 223	1 227
traitements	'000 $	73 307	72 708	77 573	83 608	86 175	90 863
Total des salariés							
nombre	n	15 738	13 677	15 208	15 228	14 710	14 989
traitements et salaires	'000 $	234 970	220 926	255 768	272 091	274 129	288 816
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	622 830	559 537	698 514	724 474	733 168	793 361
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 122 040	1 009 956	1 248 979	1 280 624	1 298 550	1 388 150
Valeur de production	'000 $	1 129 095	995 778	1 259 627	1 282 930	1 305 071	1 392 770
Valeur ajoutée	'000 $	476 841	405 638	522 748	518 262	529 779	556 114

Tableau 9
Statistiques principales pour le groupe d'industries de l'habillement, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[p]
Nombre d'établissements		1 590	1 558	1 558	1 615	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	12 460	11 570	12 734	13 080	13 080	13 182
femmes	n	45 739	43 278	43 875	43 728	43 562	44 204
total	n	58 199	54 848	56 609	56 808	56 642	57 386
heures-personnes payées	'000	113 367	106 257	110 561	112 035	111 332	112 089
salaires	'000 $	682 440	669 535	710 100	742 820	776 915	803 020
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 482 211	1 399 909	1 519 992	1 612 677	1 679 120	1 790 620
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	16 463	19 012	21 339	23 150	24 506	24 803
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	2 924 008	2 835 655	3 002 900	3 159 475	3 248 510	3 435 350
Valeur de production	'000 $	2 948 126	2 809 862	3 034 601	3 190 030	3 289 986	3 492 833
Valeur ajoutée	'000 $	1 449 452	1 390 941	1 493 270	1 554 203	1 586 360	1 677 410
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	222	201	236	243	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	4 473	4 109	3 529	3 329	3 309	3 324
femmes	n	3 955	3 708	3 322	3 317	3 308	3 308
traitements	'000 $	177 123	176 071	172 657	172 133	177 469	181 373
Total des salariés							
nombre	n	66 627	62 665	63 460	63 454	63 259	64 018
traitements et salaires	'000 $	859 563	845 606	882 756	914 953	951 438	986 318
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	1 565 714	1 517 372	1 651 690	1 775 475	1 850 930	1 978 080
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	3 032 683	2 994 920	3 174 998	3 369 583	3 467 130	3 692 800
Valeur de production	'000 $	3 056 801	2 969 126	3 206 699	3 400 139	3 553 146	3 801 383
Valeur ajoutée	'000 $	1 474 624	1 432 742	1 533 670	1 601 514	1 677 710	1 798 500

Tableau 10
Statistiques principales pour le groupe d'industries du bois, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		1 145	1 110	1 113	1 159	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	21 813	18 244	21 226	22 390	22 858	23 018
femmes	n	969	770	902	1 027	1 066	1 073
total	n	22 782	19 014	22 128	23 417	23 924	24 091
heures-personnes payées	'000	47 731	39 420	46 363	49 027	50 106	50 256
salaires	'000 $	339 214	300 200	380 104	429 424	469 918	488 386
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	894 487	790 062	1 113 576	1 296 971	1 392 500	1 532 830
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	56 780	66 958	78 390	84 276	88 153	89 537
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 743 336	1 512 116	2 056 596	2 386 739	2 563 010	2 821 580
Valeur de production	'000 $	1 748 820	1 486 235	2 068 986	2 418 532	2 610 553	2 877 567
Valeur ajoutée	'000 $	797 553	629 215	877 020	1 037 285	1 129 900	1 255 200
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	402	338	313	343	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	4 421	3 693	4 302	4 207	4 277	4 312
femmes	n	955	859	937	979	991	993
traitements	'000 $	103 856	92 994	113 692	121 614	131 756	138 261
Total des salariés							
nombre	n	28 158	23 566	27 367	28 603	29 192	29 396
traitements et salaires	'000 $	443 070	393 194	493 795	551 038	601 675	626 647
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	968 411	845 936	1 183 025	1 376 591	1 481 650	1 632 840
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 830 846	1 580 107	2 135 840	2 474 496	2 660 180	2 930 030
Valeur de production	'000 $	1 836 330	1 554 226	2 148 229	2 506 289	2 707 723	2 986 027
Valeur ajoutée	'000 $	811 139	641 332	886 814	1 045 422	1 137 920	1 263 650

Tableau 11

Statistiques principales pour le groupe d'industries du meuble et des articles d'ameublement, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[p]
Nombre d'établissements		609	622	636	635	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	12 752	10 757	10 654	11 167	11 447	11 340
femmes	n	1 181	935	1 238	1 174	1 187	1 182
total	n	13 933	11 692	11 892	12 341	12 634	12 522
heures-personnes payées	'000	29 151	24 253	24 609	25 518	25 735	25 632
salaires	'000 $	194 441	165 969	181 986	199 601	223 148	232 298
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	371 340	316 872	347 329	406 019	464 485	482 600
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	11 353	12 401	13 160	15 326	17 069	17 854
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	817 349	705 461	779 731	905 997	1 030 970	1 070 390
Valeur de production	'000 $	829 679	694 183	789 286	913 169	1 048 591	1 088 962
Valeur ajoutée	'000 $	446 986	364 910	428 797	491 824	567 037	588 508
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	177	179	194	195	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	2 170	1 783	1 662	1 642	1 677	1 664
femmes	n	933	779	744	821	852	840
traitements	'000 $	63 057	55 150	57 689	62 779	67 156	69 103
Total des salariés							
nombre	n	17 036	14 254	14 298	14 804	15 163	15 026
traitements et salaires	'000 $	257 497	221 119	239 674	262 381	290 304	301 401
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	401 741	339 608	367 184	426 717	496 815	517 279
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	850 769	729 260	801 122	929 564	1 060 200	1 101 440
Valeur de production	'000 $	863 100	717 982	810 677	936 736	1 077 816	1 120 011
Valeur ajoutée	'000 $	450 006	365 973	430 333	494 693	563 932	584 878

Tableau 12

Statistiques principales pour le groupe d'industries du papier et produits connexes, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		205	202	207	207	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	31 089	28 994	29 164	29 498	29 822	30 109
femmes	n	2 052	1 879	1 807	1 969	1 941	1 949
total	n	33 141	30 873	30 971	31 467	31 763	32 058
heures-personnes payées	'000	69 812	64 261	64 249	64 688	65 156	65 613
salaires	'000 $	754 968	763 336	842 762	898 726	948 801	1 004 280
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	2 261 075	2 260 193	2 429 745	2 636 138	2 766 100	2 956 960
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	457 389	499 213	571 864	668 600	733 454	763 526
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	5 061 678	4 861 082	5 062 217	5 863 609	6 222 930	6 620 090
Valeur de production	'000 $	5 091 283	4 874 540	5 069 878	5 872 842	6 341 484	6 871 636
Valeur ajoutée	'000 $	2 372 819	2 115 134	2 068 269	2 568 104	2 841 930	3 151 150
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	6	9	8	8	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	7 795	8 049	7 434	7 108	7 442	7 462
femmes	n	2 635	2 535	2 424	2 532	2 536	2 555
traitements	'000 $	279 287	311 942	313 311	330 055	352 764	371 194
Total des salariés							
nombre	n	43 571	41 457	40 829	41 107	41 741	42 075
traitements et salaires	'000 $	1 034 255	1 075 278	1 156 073	1 228 781	1 301 560	1 375 480
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	2 589 157	2 627 094	2 789 493	2 962 047	3 115 480	3 313 320
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	5 407 119	5 228 854	5 433 706	6 192 731	6 672 040	7 165 110
Valeur de production	'000 $	5 436 724	5 242 311	5 441 367	6 201 964	6 790 604	7 416 666
Valeur ajoutée	'000 $	2 390 178	2 116 004	2 080 010	2 571 317	2 941 670	3 339 820

Tableau 13

Statistiques principales pour le groupe d'industries de l'imprimerie, de l'édition et des industries connexes, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		1 267	1 265	1 326	1 343	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	12 381	12 283	12 308	12 791	12 682	12 966
femmes	n	4 238	3 826	4 612	4 951	4 891	5 039
total	n	16 619	16 109	16 920	17 742	17 573	18 005
heures-personnes payées	'000	31 172	31 073	32 457	32 903	32 706	33 163
salaires	'000 $	306 880	329 999	372 255	398 425	420 298	452 535
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	769 839	801 048	838 550	968 955	1 016 430	1 104 860
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	10 889	13 899	16 086	18 280	19 096	19 711
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 861 496	1 924 739	2 154 534	2 494 897	2 641 410	2 904 200
Valeur de production	'000 $	1 867 199	1 924 236	2 154 213	2 500 909	2 649 956	2 912 241
Valeur ajoutée	'000 $	1 086 471	1 109 289	1 299 577	1 513 674	1 614 430	1 787 670
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	224	206	212	203	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	5 657	5 689	5 700	6 095	6 019	6 151
femmes	n	4 195	4 143	4 454	5 118	5 015	5 195
traitements	'000 $	216 249	234 312	257 850	304 861	318 671	343 719
Total des salariés							
nombre	n	26 471	25 921	27 074	28 955	28 607	29 351
traitements et salaires	'000 $	523 128	564 311	630 105	703 286	738 969	796 254
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	796 791	833 612	914 755	1 020 580	1 074 670	1 156 350
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 894 447	1 958 413	2 281 916	2 572 678	2 742 480	2 970 100
Valeur de production	'000 $	1 900 150	1 957 911	2 281 595	2 578 690	2 751 026	2 978 141
Valeur ajoutée	'000 $	1 092 470	1 110 400	1 350 754	1 539 830	1 657 260	1 802 080

Tableau 14

Statistiques principales pour le groupe d'industries de première transformation des métaux, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		114	109	106	109	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	20 470	18 203	18 233	18 469	18 251	17 700
femmes	n	115	102	161	203	206	179
total	n	20 585	18 305	18 394	18 672	18 457	17 879
heures-personnes payées	'000	42 463	37 250	36 230	38 105	38 459	37 152
salaires	'000 $	500 294	513 599	554 545	602 974	628 299	643 629
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	2 015 129	1 826 264	2 086 258	2 400 768	2 425 940	2 564 850
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	317 317	310 218	321 840	352 085	371 098	384 457
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	3 628 971	3 423 777	4 101 666	4 675 684	4 773 860	5 060 290
Valeur de production	'000 $	3 810 508	3 350 037	4 060 625	4 755 249	4 834 778	5 182 327
Valeur ajoutée	'000 $	1 478 062	1 213 555	1 652 527	2 002 396	2 037 740	2 233 020
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	9	9	3	4	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	8 879	7 830	7 096	7 572	7 546	7 652
femmes	n	1 884	1 541	1 484	1 479	1 470	1 475
traitements	'000 $	292 603	306 756	313 997	349 543	363 525	371 377
Total des salariés							
nombre	n	31 348	27 676	26 974	27 723	27 473	27 006
traitements et salaires	'000 $	792 897	820 355	868 542	952 517	991 823	1 015 010
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	2 838 856	2 628 635	2 195 476	2 541 573	2 620 360	2 758 980
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	4 459 625	4 261 907	4 249 535	4 813 978	5 020 980	5 308 180
Valeur de production	'000 $	4 641 163	4 188 167	4 208 494	4 893 543	5 081 888	5 430 217
Valeur ajoutée	'000 $	1 484 990	1 249 314	1 691 178	1 999 885	2 090 430	2 286 780

Tableau 15

Statistiques principales pour le groupe d'industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport), Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[p]
Nombre d'établissements		1 133	1 150	1 149	1 169	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	26 039	24 110	21 683	22 660	23 271	23 351
femmes	n	1 813	1 317	1 451	1 771	1 731	1 732
total	n	27 852	25 427	23 134	24 431	25 002	25 083
heures-personnes payées	'000	58 290	51 988	47 352	49 903	51 607	51 816
salaires	'000 $	477 181	499 537	477 896	517 700	549 486	572 675
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 653 062	1 649 084	1 525 511	1 814 506	2 051 300	2 134 590
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	40 903	48 217	48 824	52 091	54 904	56 606
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	3 006 866	3 047 042	2 763 646	3 237 227	3 733 590	3 884 370
Valeur de production	'000 $	3 012 304	3 052 423	2 733 939	3 239 177	3 776 884	3 969 126
Valeur ajoutée	'000 $	1 318 339	1 355 122	1 159 604	1 372 580	1 670 680	1 777 930
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	207	185	154	162	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	6 267	5 723	5 147	4 846	4 948	4 972
femmes	n	2 182	1 896	1 765	1 742	1 752	1 755
traitements	'000 $	190 114	189 263	178 969	180 847	188 443	194 284
Total des salariés							
nombre	n	36 301	33 046	30 046	30 959	31 702	31 810
traitements et salaires	'000 $	667 295	688 799	656 865	698 547	737 928	766 959
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	1 871 424	1 844 689	1 686 503	1 947 610	2 228 740	2 317 870
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	3 274 005	3 272 768	2 939 435	3 392 223	3 873 910	4 025 770
Valeur de production	'000 $	3 279 442	3 278 149	2 909 729	3 394 173	3 917 204	4 110 526
Valeur ajoutée	'000 $	1 367 115	1 385 243	1 174 402	1 394 472	1 633 560	1 736 050

Tableau 16

Statistiques principales pour le groupe d'industries de la machinerie (sauf électrique), Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		X	X	316	336	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	10 163	9 261	8 052	8 712	8 750	8 627
femmes	n	603	391	582	590	591	585
total	n	10 766	9 652	8 634	9 302	9 341	9 212
heures-personnes payées	'000	22 054	20 025	17 656	19 757	19 599	19 127
salaires	'000 $	191 615	196 385	175 000	203 984	214 926	217 843
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	519 200	433 147	369 922	409 988	455 907	458 733
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	12 030	14 578	14 868	17 298	19 097	19 154
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 086 413	1 038 414	886 552	1 017 087	1 116 760	1 137 980
Valeur de production	'000 $	1 108 852	1 013 981	869 790	1 023 085	1 112 018	1 135 890
Valeur ajoutée	'000 $	577 622	566 256	485 000	595 799	637 014	658 003
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	18	13	11	19	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	3 743	3 457	3 573	3 057	3 065	3 039
femmes	n	1 316	1 183	987	965	967	962
traitements	'000 $	114 167	117 104	117 808	114 566	121 669	124 954
Total des salariés							
nombre	n	15 825	14 292	13 194	13 324	13 324	13 374
traitements et salaires	'000 $	305 782	313 489	292 808	318 550	336 595	342 797
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	688 555	534 788	464 882	537 458	586 903	600 402
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 303 057	1 163 190	1 008 020	1 183 254	1 306 370	1 346 790
Valeur de production	'000 $	1 325 495	1 138 757	991 258	1 189 253	1 301 627	1 314 704
Valeur ajoutée	'000 $	624 910	589 391	511 508	634 497	695 627	725 148

Tableau 17

Statistiques principales pour le groupe d'industries du matériel de transport, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[p]
Nombre d'établissements		257	244	246	267	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	28 893	23 772	19 731	18 982	19 605	19 845
femmes	n	1 845	1 738	1 520	1 117	1 245	1 274
total	n	30 738	25 510	21 251	20 099	20 850	21 119
heures-personnes payées	'000	64 286	51 985	44 912	43 443	44 442	44 291
salaires	'000 $	642 137	557 565	516 700	517 309	546 433	553 592
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	2 285 980	1 771 659	2 215 057	2 427 075	2 619 680	2 644 770
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	42 135	45 122	46 251	49 292	52 625	52 188
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	3 932 168	3 404 500	3 896 455	4 304 789	4 649 170	4 746 790
Valeur de production	'000 $	4 069 591	3 078 491	3 898 028	4 415 593	4 780 595	4 888 158
Valeur ajoutée	'000 $	1 741 476	1 261 710	1 636 720	1 937 226	2 108 290	2 191 200
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	33	29	24	32	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	8 329	8 222	8 785	9 422	9 430	9 445
femmes	n	1 940	2 063	2 054	2 619	2 598	2 604
traitements	'000 $	268 088	289 079	305 220	364 759	380 152	385 398
Total des salariés							
nombre	n	41 007	35 795	32 090	32 200	32 878	33 168
traitements et salaires	'000 $	910 225	846 644	821 919	882 068	926 585	938 989
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	2 453 919	1 929 442	2 343 477	2 571 824	2 743 360	2 796 850
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	4 184 783	3 639 992	4 064 679	4 505 379	4 840 620	4 952 900
Valeur de production	'000 $	4 322 206	3 313 983	4 066 253	4 614 183	4 972 035	5 094 268
Valeur ajoutée	'000 $	1 826 152	1 339 419	1 676 525	1 993 067	2 176 050	2 245 230

Tableau 18
Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits électriques et électroniques, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		337	298	306	333	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	15 578	14 351	14 558	16 061	16 569	17 221
femmes	n	7 229	6 248	6 203	6 842	7 068	7 358
total	n	22 807	20 599	20 761	22 903	23 637	24 579
heures-personnes payées	'000	46 723	42 325	43 537	47 382	48 358	49 905
salaires	'000 $	392 262	397 756	442 159	524 395	561 208	591 682
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 240 539	1 060 389	1 146 901	1 461 074	1 540 260	1 683 040
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	27 188	31 567	32 206	41 009	44 659	46 517
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	2 555 474	2 520 098	2 572 714	2 975 163	3 153 670	3 387 940
Valeur de production	'000 $	2 628 737	2 504 680	2 595 801	3 172 719	3 401 159	3 630 387
Valeur ajoutée	'000 $	1 361 010	1 412 724	1 416 694	1 670 636	1 816 240	1 900 830
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	13	10	5	6	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	9 008	9 235	7 866	8 106	8 188	8 293
femmes	n	3 741	3 725	3 472	3 571	3 605	3 649
traitements	'000 $	294 219	328 489	316 601	349 905	369 674	387 012
Total des salariés							
nombre	n	35 556	33 559	32 099	34 580	35 430	36 521
traitements et salaires	'000 $	686 481	726 246	758 761	874 300	930 883	978 694
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	1 430 192	1 236 096	1 365 367	1 655 684	1 755 520	1 899 290
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	2 860 864	2 755 135	2 839 783	3 229 085	3 443 360	3 687 870
Valeur de production	'000 $	2 934 126	2 739 717	2 862 871	3 426 642	3 690 849	3 930 317
Valeur ajoutée	'000 $	1 476 746	1 472 054	1 465 298	1 729 949	1 890 670	1 984 510

Tableau 19
Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits minéraux non métalliques, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		395	394	387	394	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	8 725	7 767	8 030	X	X	X
femmes	n	653	503	480	X	X	X
total	n	9 378	8 270	8 510	X	X	X
heures-personnes payées	'000	19 461	17 357	17 541	X	X	X
salaires	'000 $	178 634	169 519	187 630	X	X	X
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	400 355	361 288	391 145	X	X	X
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	108 367	110 968	119 104	X	X	X
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	991 178	951 055	1 059 905	X	X	X
Valeur de production	'000 $	997 083	943 356	1 060 091	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	488 361	471 100	549 842	X	X	X
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	79	63	55	X	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	2 722	2 575	2 441	X	X	X
femmes	n	853	793	756	X	X	X
traitements	'000 $	82 369	84 403	84 080	X	X	X
Total des salariés							
nombre	n	12 953	11 638	11 707	X	X	X
traitements et salaires	'000 $	261 002	253 922	271 709	X	X	X
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	531 847	475 916	519 464	X	X	X
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 142 297	1 087 322	1 206 409	X	X	X
Valeur de production	'000 $	1 148 202	1 079 623	1 206 595	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	507 988	492 739	568 027	X	X	X

Tableau 20

Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		30	30	34	27	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	2 015	2 079	1 582	1 191	1 158	1 129
femmes	n	11	14	13	15	14	14
total	n	2 026	2 093	1 595	1 206	1 172	1 143
heures-personnes payées	'000	4 570	4 595	3 419	2 620	2 400	2 295
salaires	'000 $	60 533	68 685	55 679	47 861	49 153	44 434
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	4 774 134	5 003 569	4 647 102	4 544 667	4 362 170	3 570 740
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	45 345	55 655	99 376	106 609	113 325	116 952
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	5 423 526	5 570 864	5 426 687	5 161 488	4 975 670	4 080 050
Valeur de production	'000 $	5 655 028	5 603 216	5 293 673	5 398 564	5 131 325	4 406 275
Valeur ajoutée	'000 $	835 549	543 992	547 195	747 288	655 830	718 583
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	-	-	1	-	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	1 702	1 575	1 107	920	858	845
femmes	n	403	366	272	210	199	194
traitements	'000 $	57 694	65 337	48 272	43 561	42 994	41 859
Total des salariés							
nombre	n	4 131	4 034	2 974	2 336	2 229	2 182
traitements et salaires	'000 $	118 227	134 022	103 951	91 421	92 147	86 293
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	5 033 852	5 252 430	4 911 229	4 933 332	4 616 250	3 777 490
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	5 690 918	5 831 957	5 711 894	5 556 936	5 364 490	4 448 940
Valeur de production	'000 $	5 922 420	5 864 308	5 578 881	5 794 011	5 520 142	4 775 159
Valeur ajoutée	'000 $	843 223	556 223	568 276	754 070	790 567	880 717

Tableau 21

Statistiques principales pour le groupe d'industries chimiques, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		332	329	334	334	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	10 601	9 845	9 606	9 626	9 806	9 918
femmes	n	3 098	2 858	3 098	3 270	3 113	3 140
total	n	13 699	12 703	12 704	12 896	12 919	13 058
heures-personnes payées	'000	28 771	26 259	26 144	26 936	26 926	27 129
salaires	'000 $	263 763	267 519	286 038	304 859	317 663	333 260
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 550 581	1 633 082	1 661 502	1 759 408	1 845 620	1 956 360
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	133 321	144 801	154 839	162 685	171 476	175 280
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	3 013 738	3 175 357	3 368 923	3 548 252	3 693 730	3 926 430
Valeur de production	'000 $	3 061 308	3 166 449	3 350 436	3 603 897	3 729 796	3 961 250
Valeur ajoutée	'000 $	1 377 406	1 388 566	1 534 095	1 681 804	1 712 700	1 829 610
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	12	13	10	11	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	8 189	7 846	7 187	7 366	7 551	7 603
femmes	n	4 523	4 370	4 282	4 158	4 320	4 350
traitements	'000 $	307 244	327 190	330 613	358 309	384 645	401 107
Total des salariés							
nombre	n	26 411	24 919	24 173	24 420	24 790	25 011
traitements et salaires	'000 $	571 007	594 709	616 650	663 169	702 308	734 357
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	1 952 586	2 145 033	2 240 953	2 334 889	2 439 960	2 583 430
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	3 545 965	3 840 152	4 171 982	4 389 588	4 565 740	4 848 580
Valeur de production	'000 $	3 593 535	3 831 244	4 153 494	4 445 233	4 601 806	4 883 400
Valeur ajoutée	'000 $	1 507 628	1 541 410	1 757 702	1 947 659	1 990 370	2 124 690

Tableau 22

Statistiques principales pour le groupe autres industries manufacturières, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		X	X	735	804	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	X	X	X	X	X	X
femmes	n	X	X	X	X	X	X
total	n	X	X	X	X	X	X
heures-personnes payées	'000	X	X	X	X	X	X
salaires	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur de production	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	X	X	X	X	X	X
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	X	X	X	X	X	X
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	X	X	X	X	X	X
femmes	n	X	X	X	X	X	X
traitements	'000 $	X	X	X	X	X	X
Total des salariés							
nombre	n	X	X	X	X	X	X
traitements et salaires	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur de production	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	X	X	X	X	X	X

Tableau 23

Statistiques principales pour l'ensemble des industries manufacturières, Québec, 1981-1986

	Unité	1981	1982	1983	1984	1985[er]	1986[e]
Nombre d'établissements		10 622	10 309	10 331	10 649	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé							
hommes	n	284 190	255 809	252 935	259 050	261 025	261 654
femmes	n	100 043	90 739	93 831	96 534	96 154	98 267
total	n	384 233	346 548	346 766	355 584	357 179	359 921
heures-personnes payées	'000	788 140	704 852	706 775	726 103	727 948	728 480
salaires	'000 $	6 538 906	6 436 081	6 850 679	7 379 824	7 740 689	8 041 740
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	29 130 236	28 081 577	29 529 375	32 148 316	33 228 203	33 850 055
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	1 546 680	1 672 681	1 868 076	2 063 151	2 207 290	2 270 852
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	50 127 370	49 098 555	52 098 422	56 990 484	59 472 276	61 321 265
Valeur de production	'000 $	51 050 195	48 557 994	52 021 350	57 850 758	60 549 786	62 871 543
Valeur ajoutée	'000 $	20 373 279	18 803 736	20 623 899	23 639 291	25 114 293	26 750 636
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	2 011	1 667	1 576	1 619	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
hommes	n	100 836	95 439	90 827	90 693	91 306	91 415
femmes	n	40 561	38 262	37 227	38 606	38 681	38 896
traitements	'000 $	3 290 463	3 450 334	3 527 490	3 798 478	3 873 298	4 130 064
Total des salariés							
nombre	n	525 630	480 249	474 820	484 883	487 117	489 493
traitements et salaires	'000 $	9 829 366	9 886 415	10 378 165	11 178 304	11 811 340	12 173 733
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	33 574 621	32 282 442	33 238 441	35 775 972	36 994 522	37 687 231
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	55 441 526	54 010 473	56 648 879	61 537 256	64 483 774	66 488 551
Valeur de production	'000 $	56 364 355	53 469 908	56 571 807	62 356 260	65 606 205	68 089 951
Valeur ajoutée	'000 $	21 243 054	19 514 785	21 465 290	24 558 411	26 404 393	28 131 868

Établissements

La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données relatives à son activité et nécessaires au calcul de la valeur ajoutée.

Travailleurs à la production et personnel assimilé

En plus de ceux directement affectés à la production et au montage, ce groupe comprend les ouvriers préposés à l'entreposage, l'inspection, la manutention, l'emballage, l'emmagasinage, etc., de même que ceux des services d'entretien et de réparation, de la conciergerie, et aussi les gardiens et les contremaîtres qui font le même travail que les ouvriers qu'ils dirigent.

Personnel à l'activité totale

Comprend les ouvriers à la production et assimilés plus le personnel affecté à des opérations non manufacturières d'un établissement comme les employés d'une cafétéria, d'un siège social, d'un bureau d'administration ou de ventes. Le personnel hors fabrication comprend aussi les travailleurs s'occupant de constructions nouvelles, et de réparations ou de transformations majeures. Les propriétaires et associés actifs, non compris dans les salariés, ne sont pas considérés dans l'emploi total.

Salaires à la production

Gains bruts des ouvriers à la production et assimilés incluant les bonis, gratifications et la rémunération des heures supplémentaires.

Traitements et salaires à l'activité totale

Gains bruts des salariés excluant les retraits des propriétaires et associés actifs.

Heures-personnes payées

Elles représentent les heures travaillées plus celles non travaillées mais rémunérées (vacances, congés de maladie, jours fériés, etc.), des travailleurs à la production. Quant aux heures supplémentaires, le répondant est prié de ne déclarer que les heures effectivement travaillées.

Combustible et électricité

Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré (incluant le transport, la douane, etc.). On considère le combustible et l'électricité comme des éléments de l'activité manufacturière, car on estime que les quantités qui servent à des activités non manufacturières sont peu importantes.

Matières et fournitures à l'activité manufacturière

C'est le prix payé par l'établissement pour les matières, fournitures et éléments employés durant l'année dans la fabrication et les processus assimilés.

Matières et fournitures à l'activité totale

Dans ces chiffres, sont inclus le coût des matières et fournitures à l'activité manufacturière, le coût des marchandises destinées à être revendues dans l'état où elles ont été achetées et le coût des autres matières et fournitures non inclus à l'activité manufacturière.

Valeur des expéditions de propre fabrication

Valeur nette des ventes des produits de propre fabrication et le montant reçu pour du travail à forfait exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements.

Valeur des expéditions et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication plus les revenus provenant des activités non manufacturières comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable de travaux en construction et en équipement effectués par le personnel de l'établissement pour son propre usage, l'exploitation de cafétérias, etc.

Valeur de production à l'activité manufacturière

La valeur de production correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis.

Valeur de production à l'activité totale

La valeur de production correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, plus la valeur des expéditions de marchandises vendues dans l'état où elles ont été achetées, plus tous les autres revenus (loyer, location de marchandises et d'outillage fabriqués par l'établissement), en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et des stocks de produits finis.

Valeur ajoutée manufacturière

La valeur ajoutée manufacturière correspond à la valeur de production nette, c'est-à-dire à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures utilisées et le coût du combustible et de l'électricité consommés ainsi que les montants versés à d'autres pour du travail à forfait.

Valeur ajoutée à l'activité totale

Outre la valeur ajoutée à l'activité manufacturière, elle comprend la valeur ajoutée de l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière: les achats de biens pour la revente tels quels en tenant compte de la variation nette des stocks de ces produits; les achats de matières et fournitures utilisées dans la construction nouvelle ou dans la production de machinerie et d'outillage pour son propre usage; les fournitures de bureau achetées et utilisées; ainsi que toutes matières et fournitures achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

Annexe 2 - Méthode utilisée pour la mise à jour

Introduction

La méthode développée pour la mise à jour des statistiques principales des groupes d'industries manufacturières québécoises tente d'exploiter au maximum l'information récente disponible dans chacun des secteurs. Cette information provient surtout des enquêtes statistiques mensuelles produites par Statistique Canada et aussi des publications ou renseignements fournis par divers organismes ou associations manufacturières.

La forme retenue pour la mise à jour des statistiques principales permet d'adapter à chaque type de variables la technique la plus appropriée selon l'information disponible. On peut regrouper ainsi les méthodes utilisées.

Utilisation directe de données d'enquêtes

La statistique principale "Valeur des expéditions des produits de propre fabrication" est estimée directement à partir de l'enquête mensuelle "Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières" de Statistique Canada. Cette enquête produit des données sur la valeur estimative des livraisons de chacune des industries manufacturières par province d'origine. Ces chiffres sont des estimations mensuelles des résultats du recensement des manufactures, établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissements manufacturiers. Comme le délai de parution est d'environ trois mois après la période de référence, nous pouvons utiliser ces données directement ou compléter s'il y a lieu l'information par la technique décrite à la rubrique: "Méthode de projection des variables explicatives mensuelles", ci-après.

Utilisation des données d'enquêtes dans des modèles de régression

L'utilisation des techniques de régression constitue la méthode principale de mise à jour des statistiques manufacturières. L'emploi total, les salaires à la production et à l'administration, les heures- personnes à la production, les coûts des matières et fournitures à l'activité manufacturière et totale, les coûts de combustible et d'électricité, la valeur de la production manufacturière ont été estimés à l'aide des techniques de régression.

Les principaux éléments de cette méthode sont les suivants:

Spécification d'un modèle

Pour chaque variable à mettre à jour et chaque industrie, on effectue un choix à priori de variables explicatives susceptibles d'influencer le comportement de la variable dépendante. Celles-ci doivent être cohérentes et disponibles pour la période d'estimation et de simulation. Notons que ces indicateurs peuvent être des variables prédéterminées, retardées ou transformées.

On formule un modèle économétrique linéaire du type:

$$Y = X \beta + \varepsilon$$

où

Y: vecteur de la statistique principale
X: matrice des variables explicatives
β: vecteur des coefficients à estimer
ε: vecteur des résidus aléatoires

Estimation

Le modèle ainsi formulé est estimé par la méthode des moindres carrés généralisés; les tests classiques sont effectués afin d'évaluer la qualité des estimateurs.

Simulation de la mise à jour

Le problème de simulation consiste à estimer la valeur moyenne de la variable dépendante Y correspondant à une certaine valeur de X, notée X_{T+i}, située en dehors de la période échantillon de Y.

Après avoir estimé les coefficients du modèle pour la période échantillon t = 1, ... T, il est possible de générer les données préliminaires pour la période dite de "mise à jour". Il suffit de remplacer dans le modèle estimé, les valeurs de variables explicatives connues ou projetées (voir méthode de projection des variables explicatives mensuelles) pour les périodes T + 1, T + 2,...

$$\therefore \qquad \therefore$$

$$Y_{T+i} = X_{T+i}\,\beta$$

$$i = 1,2...$$

Répartition de l'emploi selon le sexe et le niveau d'activité

L'objectif de cette méthode est d'estimer pour chacun des 22 groupes d'industries la répartition de l'emploi selon le sexe et le type d'activité (production ou administration) pour la période de simulation.

Les statistiques principales "Hommes à la production, Femmes à la production, Hommes à l'administration et Femmes à l'administration" sont obtenues en multipliant l'Emploi total par un coefficient de répartition approprié.

Méthode de projection des variables explicatives mensuelles

Les variables mensuelles utilisées comme variables explicatives dans le processus de mise à jour, sont projetées à l'aide des méthodes de Box et Jenkins pour la prévision des séries chronologiques. Cette classe de modèles dans sa formulation élémentaire utilise des termes autorégressifs et des moyennes mobiles pour représenter avec un nombre minimum de paramètres le comportement actuel d'une série en fonction de son passé; on les désigne de façon générale du nom de processus ARIMA[1].

---

1. Courchesne C. Les méthodes de Box et Jenkins: un exposé élémentaire, Revue statistique du Québec, Vol. XVII, Nos. XVII, Nos. 1-2-3-4, avril 1978 - mars 1979.

Analyse des résultats et critères de choix

Le choix des mises à jour de chaque statistique principale est effectué à partir d'une analyse approfondie des résultats obtenus tant pour cette variable que pour toutes celles qui lui sont interreliées. Les principales étapes de cette analyse sont les suivantes:

- évaluation des tests statistiques (écart type, R^2, tests T-Student, écarts de confiance des valeurs préliminaires) obtenus de chaque modèle de régression.

- analyse de cohérence des mises à jour obtenues pour différentes statistiques principales d'un même secteur.

- analyse de chaque secteur à partir des dossiers d'information (revues de presse, publications, etc...).

- analyse comparative entre certains secteurs (ex: vêtements-textiles, bois - pâte et papier).

Code de la C.T.I.	GRAND GROUPE 10 - INDUSTRIES DES ALIMENTS
101	Industries de la viande et de la volaille
1011	Industrie de la viande et de ses produits (sauf la volaille)
1012	Industrie des produits de la volaille
102	Industrie de la transformation du poisson
1021	Industrie de la transformation du poisson
103	Industries de la préparation des fruits et légumes
1031	Conserveries de fruits et de légumes
1032	Industrie des fruits et légumes congelés
104	Industries laitières
1041	Industrie du lait de consommation
1049	Autres industries de produits laitiers
105	Industries de la farine, des céréales de table préparées et des aliments pour animaux
1051	Meuneries
1052	Industrie des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées
1053	Industrie des aliments pour animaux
106	Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
1061	Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
107	Industries des produits de boulangerie-pâtisserie
1071	Industrie des biscuits
1072	Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie
108	Industries du sucre et des confiseries
1081	Industrie du sucre de canne et de betterave
1082	Industrie de la gomme à mâcher
1083	Industrie des confiseries et du chocolat
109	Autres industries de produits alimentaires
1091	Industrie du thé et du café
1092	Industrie des pâtes sèches
1093	Industrie des croustilles, des bretzels et du maïs soufflé
1094	Industrie du malt et des farines de malt
1099	Autres industries de produits alimentaires n.c.a.

GRAND GROUPE 11 - INDUSTRIES DES BOISSONS

111	Industrie des boissons gazeuses
1111	Industrie des boissons gazeuses
112	Industrie des produits de distillation
1121	Industrie des produits de distillation
113	Industrie de la bière
1131	Industrie de la bière
114	Industrie du vin
1141	Industrie du vin

GRAND GROUPE 12 - INDUSTRIES DU TABAC

121	Industrie du tabac en feuilles
1211	Industrie du tabac en feuilles
122	Industrie des produits du tabac
1221	Industrie des produits du tabac

GRAND GROUPE 15 - INDUSTRIES DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC

151	Industrie des pneus et chambres à air
1511	Industrie des pneus et chambres à air
152	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
1521	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
159	Autres industries de produits en caoutchouc
1599	Autres industries de produits en caoutchouc

GRAND GROUPE 16 - INDUSTRIES DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE

161	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
1611	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
162	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
1621	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
163	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique
1631	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique

169	Autres industries de produits en matière plastique
1691	Industrie des sacs en matière plastique
1699	Autres industries de produits en matière plastique n.c.a.
	GRAND GROUPE 17 - INDUSTRIES DU CUIR ET DES PRODUITS CONNEXES
171	Industries du cuir et des produits connexes
1711	Tanneries
1712	Industrie de la chaussure
1713	Industrie des valises, bourses et sacs à main
1719	Autres industries du cuir et des produits connexes
	GRAND GROUPE 18 - INDUSTRIES TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
181	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
1811	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
182	Industries des filés et tissus tissés
1821	Industrie de la filature et du tissage de la laine
1829	Autres industries des filés et tissus tissés
183	Industrie des tissus larges à mailles
1831	Industrie des tissus larges à mailles
	GRAND GROUPE 19 - INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES
191	Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles
1911	Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles
192	Industrie des tapis, carpettes et moquettes
1921	Industrie des tapis, carpettes et moquettes
193	Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
1931	Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
199	Autres industries de produits textiles
1991	Industrie des tissus étroits
1992	Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles
1993	Industrie des articles de maison en textiles
1994	Industrie des articles d'hygiène en textiles
1995	Industrie des tissus pour armature de pneus
1999	Autres industries de produits textiles n.c.a.

GRAND GROUPE 24 - INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT

243	Industries des vêtements pour hommes et garçonnets
2431	Industries des manteaux pour hommes et garçonnets
2432	Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnets
2433	Industrie des pantalons pour hommes et garçonnets
2434	Industrie des chemises et sous-vêtements pour hommes et garçonnets
2435	Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets
244	Industries des vêtements pour dames
2441	Industrie des manteaux et vestes pour dames
2442	Industrie des vêtements de sport pour dames
2443	Industrie des robes pour dames
2444	Industrie des blouses et chemises pour dames
2445	Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames
245	Industrie des vêtements pour enfants
2451	Industrie des vêtements pour enfants
249	Autres industries de l'habillement
2491	Industrie des chandails
2492	Industrie des vêtements professionnels
2493	Industrie des gants
2494	Industrie des bas et chaussettes
2495	Industrie des articles en fourrure
2496	Industrie des vêtements de base
2499	Autres industries de l'habillement n.c.s.

GRAND GROUPE 25 - INDUSTRIES DU BOIS

251	Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux
2511	Industrie du bardeau et du bardeau fendu
2512	Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)
252	Industries des placages et contreplaqués
2521	Industrie des placages et contreplaqués en bois feuillu
2522	Industrie des placages et contreplaqués en bois résineux
254	Industries des portes, châssis et autres bois travaillés
2541	Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois
2542	Industrie des armoires et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bains en bois
2543	Industrie des portes et fenêtres en bois
2549	Autres industries du bois travaillé
256	Industrie des boîtes et palettes de bois
2561	Industrie des boîtes et palettes de bois

258	Industrie des cercueils et bières
2581	Industrie des cercueils et bières
259	Autres industries du bois
2591	Industrie de la préservation du bois
2592	Industrie des panneaux de particules
2593	Industrie des panneaux de copeaux
2599	Autres industries du bois n.c.a.

GRAND GROUPE 26 - INDUSTRIES DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT

261	Industries des meubles de maison
2611	Industrie des meubles de maison en bois
2612	Industrie des meubles de maison rembourrés
2619	Autres industries des meubles de maison
264	Industries des meubles de bureau
2641	Industrie des meubles de bureau en métal
2649	Autres industries de meubles de bureau
269	Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement
2691	Industrie des sommiers et matelas
2692	Industrie des meubles et articles d'ameublement pour hôtels, restaurants et institutions
2699	Autres industries de meubles et articles d'ameublement n.c.a.

GRAND GROUPE 27 - INDUSTRIES DU PAPIER ET PRODUITS CONNEXES

271	Industries des pâtes et papiers
2711	Industrie des pâtes à papier
2712	Industrie du papier journal
2713	Industrie du carton
2719	Autres industries du papier
272	Industrie du papier-toiture asphalté
2721	Industrie du papier-toiture asphalté
273	Industries des boîtes en carton et des sacs en papier
2731	Industrie des boîtes pliantes et rigides
2732	Industrie des boîtes en carton ondulé
2733	Industrie des sacs en papier
279	Autres industries des produits en papier transformés
2791	Industrie des papiers couchés et traités
2792	Industrie des produits de papeterie
2793	Industrie des produits de consommation en papier
2799	Autres industries des produits en papier transformé n.c.a.

GRAND GROUPE 28 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET INDUSTRIES CONNEXES

281	Industries de l'impression commerciale
2811	Industrie de l'impression de formulaires commerciaux
2819	Autres industries d'impression commerciale
282	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
2821	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
283	Industries de l'édition
2831	Industrie de l'édition du livre
2839	Autres industries d'édition
284	Industries de l'impression et de l'édition combinées
2841	Industrie des journaux, revues et périodiques (impression et édition combinées)
2849	Autres industries d'impression et d'édition combinées

GRAND GROUPE 29 - INDUSTRIES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX

291	Industries sidérurgiques
2911	Industrie des ferro-alliages
2912	Fonderies d'acier
2919	Autres industries sidérurgiques
292	Industrie des tubes et tuyaux d'acier
2921	Industrie des tubes et tuyaux d'acier
294	Fonderies de fer
2941	Fonderies de fer
295	Industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux
2951	Industrie de la production d'aluminium de première fusion
2959	Autres industries de la fonte et de l'affinage de métaux non ferreux
296	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
2961	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
297	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages
2971	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages
299	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux
2999	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux

GRAND GROUPE 30 - INDUSTRIES DE LA FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES (SAUF LES INDUSTRIES DE LA MACHINERIE ET DU MATÉRIEL DE TRANSPORT)

301	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
3011	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
302	Industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
3021	Industrie des réservoirs en métal (épais)
3022	Industrie des tôles fortes
3023	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables)
3029	Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
303	Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
3031	Industrie des portes et fenêtres en métal
3032	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables
3039	Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
304	Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal
3041	Industrie du revêtement sur commande de produits en métal
3042	Industrie des récipients et fermetures en métal
3049	Autres industries de l'emboutissage et du matriçage des produits en métal
305	Industries du fil métallique et de ses produits
3051	Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin
3052	Industrie des fils et des câbles métalliques
3053	Industrie des attaches d'usage industriel
3059	Autres industries de produits en fil métallique
306	Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
3061	Industrie de la quincaillerie de base
3062	Industrie des matrices et moules en métal
3063	Industrie des outils et instruments
3069	Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
307	Industrie du matériel de chauffage
3071	Industrie du matériel de chauffage
308	Ateliers d'usinage
3081	Ateliers d'usinage

309	Autres industries de produits en métal
3091	Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal
3092	Industrie des soupapes en métal
3099	Autres industries de produits en métal n.c.a.

GRAND GROUPE 31 - INDUSTRIES DE LA MACHINERIE (SAUF ÉLECTRIQUE)

311	Industrie des instruments aratoires
3111	Industrie des instruments aratoires
312	Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
3121	Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
319	Autres industries de la machinerie et de l'équipement
3191	Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs
3192	Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention
3193	Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois
3194	Industrie des turbines et du matériel de transmission d'énergie mécaniques
3199	Autres industries de la machinerie et de l'équipement n.c.a.

GRAND GROUPE 32 - INDUSTRIES DU MATÉRIEL DE TRANSPORT

321	Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
3211	Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
323	Industrie des véhicules automobiles
3231	Industrie des véhicules automobiles
324	Industries des carrosseries de camions, d'autobus et de remorques
3241	Industrie des carrosseries de camions et d'autobus
3242	Industrie des remorques d'usage commercial
3243	Industrie des remorques d'usage non commercial
3244	Industrie des maisons mobiles
325	Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles
3251	Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles
3252	Industrie des assemblages de câbles électriques pour véhicules automobiles
3253	Industrie des pièces embouties pour véhicules automobiles
3254	Industrie des pièces pour systèmes de direction et de suspension de véhicules automobiles

3255	Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles
3256	Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles
3257	Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles
3259	Autres industries d'ensembles, de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles
326	Industrie du matériel ferroviaire roulant
3261	Industrie du matériel ferroviaire roulant
327	Industrie de la construction et de la réparation de navires
3271	Industrie de la construction et de la réparation de navires
328	Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
3281	Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
329	Autres industries du matériel de transport
3299	Autres industries du matériel de transport

GRAND GROUPE 33 - INDUSTRIES DES PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

331	Industrie des petits appareils électriques
3311	Industrie des petits appareils électriques
332	Industrie des gros appareils (électriques ou non)
3321	Industrie des gros appareils (électriques ou non)
333	Industries des appareils d'éclairage
3331	Industrie des appareils d'éclairage fixes
3332	Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes)
3333	Industries des lampes électriques (ampoules et tubes)
334	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévisions
3341	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévisions
335	Industries de l'équipement de communication et d'autre matériel
3351	Industrie de l'équipement de télécommunication
3352	Industrie des pièces et des composantes électroniques
3359	Autres industries de matériel électronique et de communication

336	Industries des machines pour bureaux, magasins et commerces
3361	Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques
3362	Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces
3369	Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces
337	Industries du matériel électrique d'usage industriel
3371	Industrie des transformateurs électriques
3372	Industrie du matériel électrique de commutation et de protection
3379	Autres industries de matériel électrique d'usage industriel
338	Industrie des fils et câbles électriques et de communication
3381	Industrie des fils et câbles électriques et de communication
339	Autres industries des produits électriques
3391	Industrie des accumulateurs
3392	Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant
3399	Autres industries des produits électriques n.c.a.

GRAND GROUPE 35 - INDUSTRIES DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES

351	Industries des produits en argile
3511	Industrie des produits en argile (argile canadienne)
3512	Industrie des produits en argile (argile importé)
352	Industrie du ciment
3521	Industrie du ciment
354	Industries des produits en béton
3541	Industrie des tuyaux en béton
3542	Industrie des produits de construction en béton
3549	Autres industries de produits en béton
355	Industrie du béton préparé
3551	Industrie du béton préparé
356	Industries du verre et des articles en verre
3561	Industrie du verre primaire et des contenants en verre
3562	Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)
357	Industrie des abrasifs
3571	Industrie des abrasifs
358	Industrie de la chaux
3581	Industrie de la chaux

359	Autres industries des produits minéraux non métalliques
3591	Industrie des produits réfractaires
3592	Industrie des produits en amiante
3593	Industrie des produits en gypse
3594	Industrie des matériaux isolants de minéraux non métalliques
3599	Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.

GRAND GROUPE 36 - INDUSTRIES DES PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON

361	Industries des produits raffinés du pétrole
3611	Industrie des produits pétroliers raffinés (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)
3612	Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes
369	Autres industries des produits du pétrole et du charbon
3699	Autres industries des produits du pétrole et du charbon

GRAND GROUPE 37 - INDUSTRIES CHIMIQUES

371	Industries des produits chimiques d'usage industriel n.c.a.
3711	Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel n.c.a.
3712	Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel n.c.a.
372	Industries des produits chimiques d'usage agricole
3721	Industrie des engrais chimiques et des matières pour engrais
3722	Industrie des engrais composés
3729	Autres industries des produits chimiques d'usage agricole
373	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
3731	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
374	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
3741	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
375	Industrie des peintures et vernis
3751	Industrie des peintures et vernis
376	Industrie des savons et composés pour le nettoyage
3761	Industrie des savons et composés pour le nettoyage
377	Industrie des produits de toilette
3771	Industrie des produits de toilette

379	Autres industries des produits chimiques
3791	Industrie des encres d'imprimerie
3792	Industrie des adhésifs
3799	Autres industries des produits chimiques n.c.a.

GRAND GROUPE 39 - AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

391	Industries du matériel scientifique et professionnel
3911	Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
3912	Autres industries des instruments et produits connexes
3913	Industrie des horloges et des montres
3914	Industrie des articles ophtalmiques
392	Industries de la bijouterie et de l'orfèvrerie
3921	Industrie de la bijouterie et de l'argenterie
3922	Industrie de l'affinage secondaire de métaux précieux
393	Industries des articles de sport et des jouets
3931	Industrie des articles de sport
3932	Industrie des jouets et jeux
397	Industrie des enseignes et étalages
3971	Industrie des enseignes et étalages
399	Autres industries des produits manufacturés
3991	Industrie des balais, brosses et vadrouilles
3992	Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements
3993	Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits
3994	Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique
3999	Autres industries de produits manufacturés n.c.a.